PRODUCTO FABRICADO Y DESARROLLADO POR:

HAGROY ELECTRONIC S.A.C.
Ate - Lima
PERU
Telf: (051) 617-5151
ventas@hagroy.com
Copyright© Hagroy Electronic S.A.C. 2014

www.hagroy.com

ALCOM VOZ

MANUAL DE INSTALACION

DESARROLLADO POR:

Descripción

Sistema disuasivo de alarma ALCOM VOZ permite la acción de perifonear en alta voz desde cualquier destino mediante el canal de voz de la tecnología GSM y al mismo tiempo nos notifica mediante SMS, MMS y llamada el estado del perímetro de seguridad. Tiene capacidad de envío de datos (GPRS) a centrales de monitoreo.

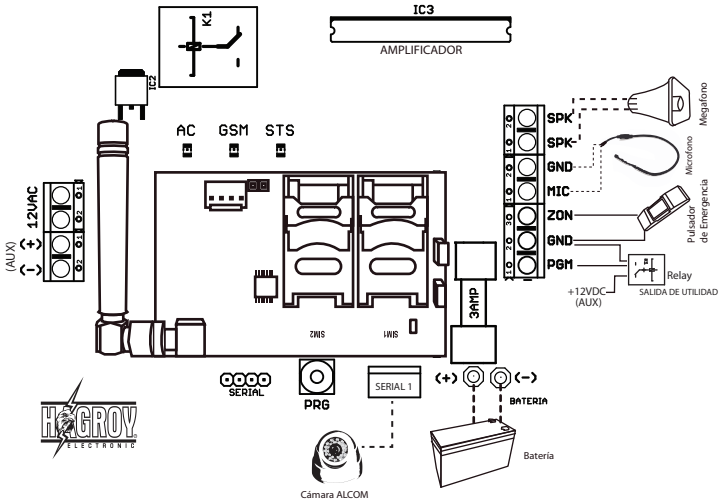
Características del Equipo:

1. Tiene capacidad para 8 usuarios con nombre (23 caracteres) y número teléfono (15 dígitos).
2. Tiene audio bidireccional (dos direcciones) desde teléfono celulares el usuario puede activar y escuchar.
3. Control de volumen es silencioso o audible, tres tonos de alarma y 4 mensajes pre grabados, puede activarse desde teléfono móvil o fijo.
4. Activación de alarma desde teléfono registrado en el equipo por llamada o mensaje de texto (SMS) previamente configurado.
5. Activación de alarma desde la zona del panel ALCOM Voz, puede instalar un pulsador de contacto seco o sensores de movimiento.
6. Salida PGM para activar cualquier panel o central de alarma o sirena y circulina.
7. Reporte simultáneo a los 8 usuarios mediante mensaje texto (SMS/MMS) y llamada (3 primeros usuarios).
8. Reporte simultáneo también a la central de monitoreo plataforma web de eventos con nombre, dirección y ubicación geográfica del usuario del usuario a través del GPRS (Sistema Global para comunicaciones móviles).
9. Salida de alta voz de 80 watts - 8 ohm.
10. El equipo se puede configurar local o remotamente.

Funcionamiento del Sistema:

1. El Panel ALCOM Voz, recibe un evento y envía un mensaje texto (SMS) a los 8 usuarios con número de usuario, nombre, teléfono y dirección a los celulares de los usuarios registrados previamente.
2. Luego envía una señal de GPRS a la central o plataforma.
3. También envía captura de imágenes vía MMS a los celulares registrados. (no incluye cámara).
4. Finalmente el ALCOM Voz llama a los tres primero número telefónicos de los usuarios (donde podrá salir su voz en tiempo real).
5. El usuario usando su teléfono celular smart phone o sistema de monitoreo verifica el perímetro a través de sus cámaras instaladas.
6. Identifica la presencia del ladrón y pude hacer uso de las funciones del teclado.
7. El usuario (registrado) llama al equipo ALCOM VOZ a través de su celular y perifonea en tiempo real.
8. Además puede ACTIVAR el megáfono del ALCOM VOZ mediante el sistema DTMF con los siguientes teclados:

DIAGRAMA DE CONEXION



ADVERTENCIA

No instalar el equipo en áreas con alto ruido/señal de radio frecuencia.
Colocar la batería de respaldo.
Tener siempre colocada la antena GSM.

Software configurador y audio:

http://www.hagroy.com/producto/alcom-voz/

4.3. Configuración de Reporte de Alarma
Enviar el comando siguiente:
sendalarm+ contraseña+ espacio+ bit1 (1 ó 0)+ ,+ bit2 (1 ó 0)+ ,
bit1=SMS
bit2=GPRS
bit3=MMS
bit4=CALL

Ejemplo: Activación reporte de SMS;
sendalarm123456 1,0,0,0,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.4. Volviendo a Valores de Fábrica
Enviar el comando siguiente:
reset+ contraseña

Ejemplo: reset123456

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

Nota: Otra forma para volver a los valores de fábrica es apretando el botón PRG de la tarjeta durante 5 seg, esperar el parpadeo de los LEDs, soltar e inmediatamente volver a pulsar hasta finalizar los pitidos.

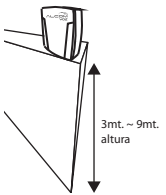
5.- Conectando con la Plataforma

Ponerse en contacto con la empresa Hagroy Electronic o distribuidor local para que pueda adquirir los servicios del monitoreo web del dispositivo.

Tecla 1 Habilita/deshabilita la voz.
Tecla 2 Volumen +
Tecla 3 volumen -
Tecla 4 Activar PGM.
Tecla 5 Alarma Pánico.
Tecla 6 Desarmado alarma.
Tecla 7 Mensaje de voz 1 (mensaje pre grabado).
Tecla 8 Alarma Médica.
Tecla 9 Mensaje de voz 2 (mensaje pre grabado diferente).
Tecla * Mensaje de voz 3 (mensaje pre grabado diferente).
Tecla 0 Alarma de Fuego.
Tecla # Mensaje de voz 4 (mensaje pre grabado diferente).

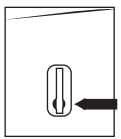
1. Fijación del Equipo

Para la fijación el equipo deberá ser instalado en dirección a la zona a proteger, recomendación en el frontis de una casa o lugar de ingreso.



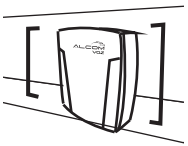
Gabinete de plástico para uso en interior. Para instalación en exterior se debe reforzar la protección del panel.

Para su facilidad en fijación cuenta con 3 agujeros pasantes en la parte trasera del equipo.

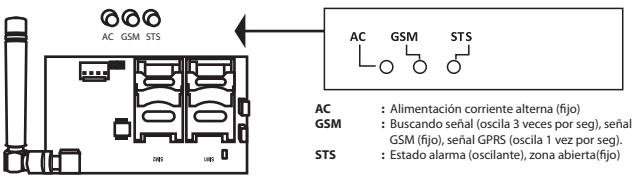


1.1 Consideraciones para la Ubicación

Se debe fijar en un lugar de libre visión ni obstáculos en los laterales ni frente del equipo.

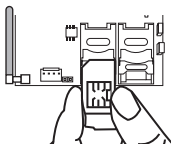


2. Indicadores Frontales


AC GSM STS
AC GSM STS
AC : Alimentación corriente alterna (fijo)
GSM : Buscando señal (oscila 3 veces por seg), señal GSM (fijo), señal GPRS (oscila 1 vez por seg).
STS : Estado alarma (oscilante), zona abierta(fijo)

3. Colocación del Chip Celular

Una vez energizado el panel ALCOM VOZ, insertar el chip en el módulo correspondiente y esperar un par de minutos hasta que el indicador frontal de la señal GSM encienda estable.



Timbrar al chip colocado en el panel y esperar la confirmación auditiva de señal, esto nos indicará que nuestro panel ya se encuentra activo.

4. Configuración Rápida del Equipo

La contraseña de fábrica es de 6 dígitos y es la siguiente:

123456

4.1. Configuración de Envío de SMS

Enviar el comando siguiente:

smsconfig+ contraseña+ espacio+ bit1 (1 ó 0)+ ,+ bit2 (1 ó 0)+ ,+ bit3 (1 ó 0)+ ,+ bit4 (1 ó 0)+ ,

bit1= Respuesta de Comando de Configuración
bit2= Reporte de Desarme del Sistema
bit3= SMS Usuarios
bit4= SMS Supervisores

Ejemplo: Activando Respuesta de CMDs;
smsconfig123456 1,0,1,1,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.2. Configuración de Usuarios:

Enviar el comando siguiente:

admin+ contraseña+ espacio+ número de usuario+ ,+ número telefónico+ ,+ nombre de usuario (máximo 23 caracteres)+ ,

Ejemplo: Usuario= 02; Nombre= Juan Perez Mendoza;
Teléfono= 989222460;
admin123456 02,989222460,Juan Perez Mendoza,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

Observación: El número de teléfono de usuario debe tener el mismo formato de número de llegada de un SMS móvil-móvil en su región.